

# UML: Příprava k certifikační zkoušce OCUP 2 Advanced

Kód kurzu: GOC4624

Certifikační skúška OCUP 2 Advanced (OMG Certified UML Professional 2) je tretou a zároveň najvyššou úrovňou na testovanie znalostí UML. Plynulo nadväzuje na úroveň UML\_OCUP2I.

Zatiaľ čo predchádzajúce úrovne potvrdzovali vašu schopnosť tvoriť, čítať a navrhovať pokročilé modely, úroveň Advanced vás pasuje do role absolútneho experta. Dáva trhu jasný signál, že dokonale ovládáte metamodelovanie, sémantiku fUML a dokážete jazyk UML presne prispôbiť a rozširovať pre špecifické potreby akéhokoľvek komplexného projektu. Na tejto najvyššej úrovni abstrakcie je samoštúdium originálnej špecifikácie od OMG extrémne náročné a ťažko uchopiteľné. Naše školenie vás preto efektívne a zrozumiteľne prevedie aj tými najzložitejšími zákutiami štandardu UML. Kurz preberá všetky požadované oblasti (požiadavky sú podrobnejšie rozpísané na stránkach OMG) a cielene vás pripraví na špecifickú logiku a chytáky tých najťažších testových otázok.

## Pre koho je kurz určený

- **Aktívnym používateľom UML**
- (IT analytikom, business analytikom), ktorí už majú certifikáciu Intermediate (kurz UML\_OCUP2I) a chcú svoje modelovacie zručnosti posunúť na absolútnu špičku.
- **Solution architektom a metodikom,**
- ktorí potrebujú presne definovať metamodely, tvoriť vlastné UML profily a do hĺbky chápať sémantiku jazyka.

## Čo vás naučíme

- Predstaviť a vysvetliť všetky oblasti potrebné na úspešné zvládnutie certifikačnej skúšky OCUP 2 Advanced.
- Preniknúť do najhlbších úrovní abstrakcie UML a naučiť sa chápať jazyk na úrovni jeho vlastného metamodelu.
- Nanečisto si vyskúšať typové testové otázky, spoločne rozobrať správne odpovede a pochopiť logiku, na ktorej je certifikácia postavená.

## Požadované vstupné znalosti

- Aktívna znalosť UML na úrovni školenia UML\_OCUP2I.
- Praktická skúsenosť s UML (konkrétne s diagramami, ktorých znalosť je potrebná na úspešné zvládnutie skúšky).

## Osnova kurzu

Osnova vychádza z požiadaviek na skúšku:

- **Základné štruktúry**
- (šablóny, profily, informačné toky)
- **Klasifikácia**
- (generické typy, šablóny, spolupráca)
- **Štruktúrované klasifikátory**
- (podmnožiny a ich zjednotenie)
- **Definícia správania**
- – pokročilé techniky (viac behov tej istej inštancie, kontext vnoreného správania)
- **Stavové automaty**
- (odloženie udalosti, redefinícia)
- **Aktivita**
- (riadiace typy, transformácia, selekcia, premenné)
- **Akcie**
- (ďalšia sada akcií)
- **Interakcie**
- (koregion, kombinované fragmenty, všeobecné poradie)
- **Metamodelovanie**
- (4 úrovne abstrakcie):
- Profily, stereotypy

### GOPAS Praha

Na Strži 2097/63  
140 00 Praha 4 - Krč  
Tel.: +420 226 201 390  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 530 513 590  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 902 903 132  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved

# UML: Příprava k certifikační zkoušce OCUP 2 Advanced

- MOF
- fUML
- Alf

**GOPAS Praha**  
Na Strži 2097/63  
140 00 Praha 4 - Krč  
Tel.: +420 226 201 390  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

**GOPAS Brno**  
Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 530 513 590  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

**GOPAS Bratislava**  
Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 902 903 132  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved